

Serie ETERNA

1

Descripción general

Serie de sillería operativa con una amplia gama de modelos conforme a un diseño común homologado. Bajo los parámetros de este diseño unitario, el programa se compone de las versiones de respaldo tapizado y respaldo de malla con idénticos criterios dimensionales, de seguridad y ergonomía.

El programa se completa con la opción de cabezal y una versión giratoria de respaldo medio para visita o salas de reuniones. Este mismo respaldo permite a su vez una silla de visita de 4 patas.

ETERNA destaca principalmente por su carácter sostenible, simplicidad y ligereza, atendiendo a criterios medioambientales (ecodiseño).

ETERNA permite su configuración a medida para poder satisfacer las necesidades y preferencias individuales.

ETERNA, su nombre es su definición.



Serie ETERNA

2

Diseño

Desarrollado en colaboración con la prestigiosa firma italiana IVARS, con más de 30 años de experiencia en el mercado y proveedor de componentes a nivel internacional.

ETERNA nace con la intención de renovar, y de conseguir cumplir con un único producto todas las expectativas que demandan los mercados actuales.

No sólo ha conseguido este objetivo, sino que además, con la aceptación de la triple E (Ergonomía, Ecodiseño y Economía), promete convertirse en una serie ETERNA.



Ergonomía

Según los criterios de nuestro departamento técnico ajustado a unos parámetros de valoración objetiva, la serie ETERNA obtiene la calificación de **“Producto altamente ergonómico”** ya que posee varias opciones de regulación la dotan de una adaptabilidad completa a las necesidades y acomodo del usuario.

La estructura simétrica de esta serie, permite que los mandos de los mecanismos tengan una disposición muy clara y cómoda, ayudando así al usuario a sentarse mejor de manera intuitiva.



Medio ambiente

Producto ecodiseñado.

La serie ETERNA se ha constituido como un proyecto integral de LUYANDO System, S.L. respetuoso con el medio ambiente.

Se han aplicado en esta serie conceptos de **ecodiseño**, respetando los requisitos de la norma **UNE 150301**.

De acuerdo a nuestro procedimiento de análisis de impacto ambiental desarrollado por nuestra oficina técnica, esta serie está considerada como "Producto ecodiseñado de bajo impacto ambiental".



Asiento

El asiento interior se compone una madera laminada, con varias tuercas embutidas que permiten una posterior unión atornillada de brazos y mecanismo, lo que le confiere una mayor resistencia en la fijación.

El asiento interior está recubierto por goma-espuma de 40 Kg. / m³ de densidad y 35 mm de grosor. Sobre la goma-espuma, se tapiza la tela por la parte superior del asiento, mientras por la parte inferior el asiento va revestido con una carcasa embellecedora plastificada negra.

El asiento tiene una estudiada morfología que le permite adaptarse perfectamente al cuerpo humano.

Respaldo

El respaldo de versión tapizada de la serie ETERNA es el elemento que le confiere más personalidad al conjunto.

El respaldo se presenta con una carcasa exterior de poliamida. El respaldo interior es plastificado lo que le dota de gran resistencia y flexibilidad.

El respaldo interior está revestido por goma-espuma inyectada de alta calidad, con una densidad de 30 Kg. / cm³ con aproximadamente 30 mm de grosor, en la versión tapizada.



Serie ETERNA

6

Brazos

La serie ETERNA puede presentarse con dos configuraciones.

Sin brazos, o bien con brazos Regulables, adaptándose de este modo a todas las alturas según las necesidades de cada usuario.

El Brazo Regulable compuesto por un cuerpo de acero cromado, con una tapa de poliamida negra en su parte superior. Posee regulación 2D. Fabricado con 2 grados de movilidad, regulación en altura y en profundidad.

La opción de Brazo Regulable 4D, permite un movimiento ascendente con varias posiciones intermedias de anclaje, y una regulación en profundidad de la carcasa superior, un desplazamiento en sentido transversal, y también un movimiento de giro respecto a su eje sobre un plano horizontal a fin de poder orientar el brazo permitiendo así una adaptabilidad completa a las exigencias del usuario.



Mecanismo

Existen dos opciones, el mecanismo sincro, y el mecanismo sincro con regulación en profundidad del asiento.

En ambos casos son mecanismos ya utilizados por Luyando System en otros modelos y con una amplia trayectoria, ofreciendo un inmejorable resultado.

1. Mecanismo sincro

El mecanismo sincro incluido en esta silla, tiene una gran funcionalidad, permitiendo posiciones adelantadas del respaldo para trabajos que requieren un avance del cuerpo, así como posiciones retrasadas del respaldo para descanso, y todo ello con un contacto del respaldo continuado, reduciendo el trabajo realizado por la zona lumbar del usuario. La relación de movimiento asiento-respaldo es de 2:1,1, es decir, el asiento se inclina 11º cuando el respaldo se mueve 20º. Esta relación se mantiene para cualquiera de las cinco posiciones diferentes en las que se puede bloquear.

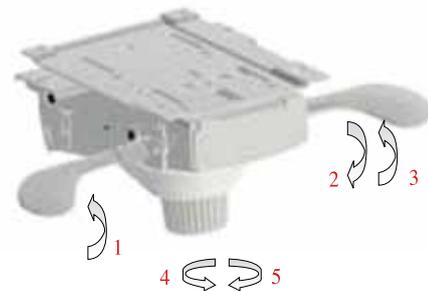
También existe una regulación de tensión del mecanismo, para lograr adaptar la fuerza que el respaldo ejerce sobre la espalda al peso del usuario.

2. Mecanismo sincro con regulación en profundidad

El mecanismo sincro con regulación en profundidad, es básicamente igual que el sincro, con idénticas prestaciones, permitiendo además regular la longitud existente entre el respaldo y el borde delantero del asiento, consiguiendo así un apoyo total de la pierna (desde la cadera hasta la rodilla).

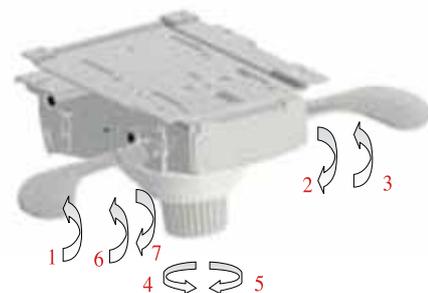
Las dos opciones, poseen un sistema antirretorno del respaldo, de modo que si se desbloquea el movimiento del respaldo por accidente, no golpee al usuario, sino que se debe apoyar la espalda al mismo tiempo de desbloquear el mecanismo para iniciar el movimiento.

SINCRO



- 1: Regulación en altura del asiento.
- 2: Bloqueo de la regulación asiento-respaldo (relación de movimiento 11:20).
- 3: Desbloqueo de la regulación asiento-respaldo (relación de movimiento 11:20).
- 4: Aumento de la tensión del movimiento del respaldo en posición desbloqueado.
- 5: Disminución de la tensión del movimiento del respaldo en posición desbloqueado.

SINCRO CON REGULACION EN PROFUNDIDAD



- 1: Regulación en altura del asiento.
- 2: Bloqueo de la regulación asiento-respaldo (relación de movimiento 11:20).
- 3: Desbloqueo de la regulación asiento-respaldo (relación de movimiento 11:20).
- 4: Aumento de la tensión del movimiento del respaldo en posición desbloqueado.
- 5: Disminución de la tensión del movimiento del respaldo en posición desbloqueado.
- 6: Bloqueo de la regulación en profundidad del asiento.
- 7: Desbloqueo de la regulación en profundidad del asiento.

Bases

STANDARD

Base piramidal negra con ruedas de nylon.



OPCIONAL

Base piramidal aluminio pulido.



Medidas

